


SURVEILLANCE & PILOTAGE D'EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ASSET TRACKING



### Réseaux

-  Sigfox™
-  LoRaWAN®
-  Compatible répéteur  
Sigfox ACW-GW





### Performances

-  Sensibilité radio élevée

### Alimentation

-  Alim externe 10-30Vdc
-  Sauvegarde par pile si coupure de courant

### Divers

-  Configuration USB
-  Configuration downlink
-  Alertes SMS et Emails
-  Plateforme Web (option)



Classe 0



Classes A, C



L'ACW-DINDIOxx est un dispositif IIoT (Industrial Internet of Things) au format DIN prêt à être installé dans une armoire électrique dans le but de surveiller celle-ci. Chacune des entrées (8 ou 16 selon la version choisie) peut être configurée en entrée contact sec ou comptage. Il existe également une version avec 8 entrées et 8 sorties ToR permettant de piloter des équipements ou de les redémarrer à distance depuis le réseau. L'ACW-DINDIOxx remonte en plus la température locale dans le coffret électrique ainsi que la position GPS (en option).

Les applications sont multiples :

- Contrôle et surveillance d'équipements (armoires électriques, groupes électrogènes, compresseurs d'air, etc..)
- Détection intrusion (remplacement d'anciennes alarmes RTC)
- Pilotage et redémarrage d'équipements à distance (pompes, moteurs, vannes, etc...)



## Caractéristiques techniques

<i>Dimensions</i>	90 x 52 x 67 mm
<i>Antenne</i>	Externe (connecteur SMA) Option GPS : Ant. GPS intégrée
<i>Température</i>	-20°C à +55°C (fonctionnement) -40°C à +70°C (stockage)
<i>Fixation</i>	Rail DIN
<i>Boitier</i>	Domotique
<i>Alimentation</i>	10-30Vdc
<i>Poids</i>	150 g
<i>Fréquence</i>	865 – 870 MHz
<i>Puissance</i>	25 mW (14 dBm)

## Références

### Version Entrées :

- ACW/SF8-DINDIO8,16  
*Sigfox 8 or 16 inputs*
- ACW/LW8-DINDIO8,16  
*LoRaWan 8 or 16 inputs*

### Version Entrées / Sorties :

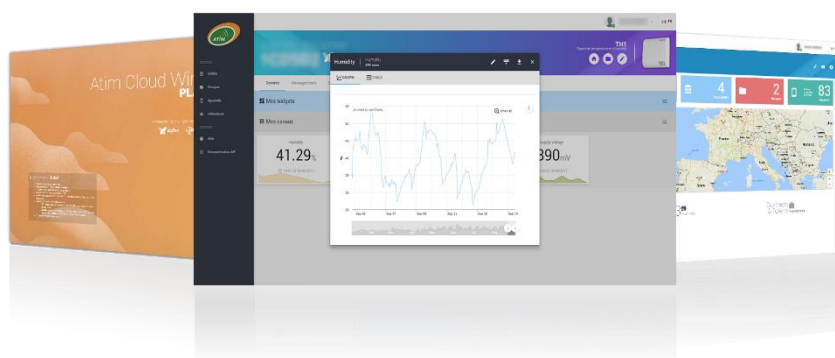
- ACW/SF8-DINDIO88  
*Sigfox 8 inputs + 8 outputs*
- ACW/LW8-DINDIO88  
*LoRaWan 8 inputs + 8 outputs*

### Version GPS :

- Ajouter option -G  
*Ex/ ACW/LW8-DINDIO16-G*

Disponible avec l'abonnement de la plateforme ACW ou capteur seul.

## Plateforme Atim Cloud Wireless®



Centralisez tous vos produits ATIM Sigfox et LoRa sur une seule et même plateforme Cloud sécurisée !  
**Gérez et exploitez** les données de vos capteurs IoT très facilement !  
Grâce aux nouveaux réseaux LPWAN la télérelève devient un jeu d'enfant.

- Gestion des appareils par groupes
- Observation des données en temps-réel sur graphique/tableau
- Qualité des signaux
- Personnalisation des courbes et des canaux d'information
- Alertes SMS
- Exportation des données (par appareils ou par groupes)
- Alertes Emails
- Géolocalisation des appareils
- API sécurisée



ATIM Radiocommunications  
Chemin des Guillets  
38250 Villard de Lans  
France

www.atim.com  
info@atim.com  
+33 4 76 95 50 65

